Запуск программ

Теперь, когда нам известны основные приемы работы с мышью, мы готовы к тому, чтобы запускать программы. Запустим сначала программу Калькулятор (Calculator), которая используется для несложных вычислений.

- Щелкните мышью на кнопке **Пуск** (Start) на **Панели задач** (Taskbar). На экране появится главное меню Windows (Рис. 1.9), в котором собраны команды управления операционной системой и запуска программ. У вас главное меню может несколько отличаться от приведенного на рисунке.

Обратите внимание: когда вы щелкнули на кнопке **Пуск** (Start), ее вид изменился, имитируя нажатую кнопку. Поэтому в дальнейшем все щелчки мышью на кнопках мы будем обозначать так: «Нажмите кнопку ...».

- Щелкните мышью на **Рабочем столе** (Desktop) за пределами главного меню, чтобы закрыть его.
- Нажмите кнопку **Пуск** (Start) на **Панели задач** (Taskbar). На экране снова появится главное меню.



Рис. 1.9. Главное меню Windows XP

Главное меню Windows XP отличается от главного меню предыдущих версий Windows. Главное отличие состоит в том, что для каждого пользователя главное меню будет своим. Имя, под которым вы вошли в систему, отображено в заголовке окна **Главное меню** (Start menu).

В отличие от главного меню в других версиях Windows, главное меню в Windows XP разделено на две колонки. В левой колонке находятся названия и значки программ. В верхней части левой колонки перечислены программы, с которыми на этом компьютере работают постоянно. Вы можете сами добавить название и значок нужной программы в этот список, чтобы можно было быстро ее загружать. В средней части перечислены программы, которые запускались на компьютере в последнее время. Если ту или иную программу долго не использовали, ее значок автоматически исчезает оттуда. В нижней части левой колонки находится пункт меню **Все программы** (All Programs). В правой части главного меню перечислены названия и значки часто используемых папок и команд меню: **Справка и поддержка** (Help and Support), **Поиск** (Search), **Выполнить** (Run). Внизу главного меню находятся кнопки **Выход из системы** (Log Off) и **Выключение** (Turn Off Computer).

Отметим, что можно сделать главное меню Windows XP похожим на главное меню предыдущих версий Windows. Настройка главного меню Windows XP описывается в главе «Настройки Windows» этой книги.

➤ Перемещайте указатель мыши вверх и вниз по меню. При этом каждый из пунктов меню будет последовательно выделяться темным цветом, указывая на то, что данная команда выбрана.

➤ Установите указатель мыши на строке **Все программы** (All Programs). На экране появится подменю, содержащее список программ, которые можно запустить.

Этого и следовало ожидать, так как у правого края строки **Все программы** (All programs) находится черный треугольник ▸, указывающий на наличие подменю.

Перечень доступных программ зависит от того, какие программы установлены на вашем компьютере, но некоторые из них, например, **Стандартные** (Accessories), **Проводник** (Windows Explorer) входят в состав Windows и устанавливаются вместе с операционной системой.

➤ Переместите указатель мыши на строку **Стандартные** (Accessories). На экране появится еще одно подменю, содержащее перечень программ, входящих в группу **Стандартные** (Accessories).

➤ Переместите указатель мыши на строку **Калькулятор** (Calculator), чтобы выделить данную команду.

➤ Щелкните мышью на выделенной строке **Калькулятор** (Calculator). Главное меню и подменю закроются. Программа Калькулятор (Calculator) будет запущена, и на экране появится ее рабочее окно (Рис. 1.10).

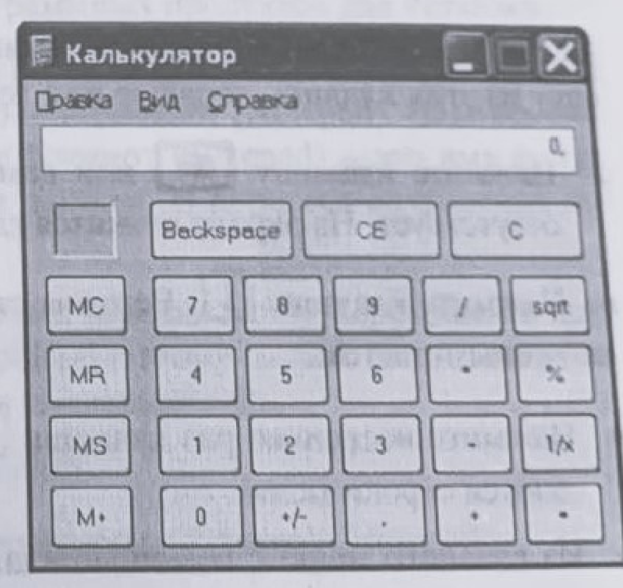


Рис. 1.10. Рабочее окно программы Калькулятор (Calculator)

Запущенная программа по внешнему виду напоминает хорошо знакомый вам калькулятор и предназначена для тех же целей. Но мы сейчас не будем останавливаться на приемах работы с ней, так как наша цель другая – научиться запускать программы.

Итак, мы запустили программу Калькулятор (Calculator), выбрав название программы из меню.

Договоримся, что в дальнейшем описанный процесс установки указателя мыши на нужной команде меню и щелчка мыши на ней будем формулировать кратко: «Выберите команду меню...». Для выбора команды меню, запускающей программу Калькулятор (Calculator), это звучало бы так: «Выберите команду меню **Все программы ◆ Стандартные ◆ Калькулятор** (All Programs ◆ Accessories ◆ Calculator)».

Обратите внимание на то, что после запуска программы Калькулятор (Calculator) на **Панели задач** (Taskbar) появилось изображение нажатой кнопки со значком и надписью **Калькулятор** (Calculator). Такая кнопка указывает на то, что программа запущена, а нажатое состояние кнопки свидетельствует о том, что программа активна, т.е. вы работаете именно с этой программой и, как вы убедитесь в дальнейшем, окно программы находится поверх всех других окон.

Операционная система Windows является многозадачной системой. Это значит, что одновременно может выполняться много задач или программ – столько, на сколько хватит оперативной памяти компьютера. Поэтому вы можете запустить для работы несколько программ.

Запустим еще одну программу – Блокнот (Notepad) – текстовый редактор для создания простых документов. Но теперь воспользуемся клавиатурой.

- Нажмите и удерживайте нажатой клавишу [Ctrl].
- Не отпуская клавишу [Ctrl], нажмите и отпустите клавишу [Esc]. На экране появится главное меню Windows.
- Отпустите клавишу [Ctrl].

В дальнейшем, когда нужно будет нажать одновременно две клавиши, мы будем обозначать такую операцию кратко: «Нажмите комбинацию клавиш ...», понимая под этим, что следует нажать первую клавишу и, не отпуская ее, нажать вторую. Для описанного случая указание формулировалось бы так: «Нажмите комбинацию клавиш [Ctrl]+[Esc]».

- Чтобы закрыть главное меню, нажмите клавишу [Esc].

Если на вашей клавиатуре есть клавиши [⊞], то главное меню можно открыть, нажав одну из этих клавиш – правую или левую.

- Нажмите клавишу [⊞] или комбинацию клавиш [Ctrl]+[Esc], если клавиша [⊞] отсутствует. На экране появится главное меню Windows.
- Нажмите клавишу [↓]. Верхняя строка левой колонки главного меню будет выделена темным цветом.
- Нажмите несколько раз клавиши [↓], [↑], [→], [←] и наблюдайте, как при этом выделяются строки меню.
- Из главного меню с помощью клавиш со стрелками выберите команду **Все программы** (All Programs) и нажмите клавишу [Enter]. На экране появится подменю с выделенной верхней строкой.
- Нажимайте клавишу [↓], пока не будет выделена строка **Стандартные** (Accessories).
- Нажмите клавишу [Enter]. На экране появится следующее подменю с выделенной первой строкой.
- Нажимая клавишу [↓], выделите команду **Блокнот** (Notepad).
- Нажмите клавишу [Enter]. Меню закроется. Программа Блокнот (Notepad) будет запущена, и на экране появится ее рабочее окно (Рис. 1.11), а на **Панели задач** (Taskbar) – нажатая кнопка программы.

Таким образом, мы запустили еще одну программу. И теперь в оперативной памяти находятся и выполняются два приложения: Калькулятор (Calculator) и Блокнот (Notepad).